algíss uralita

FICHA DE PRODUCTO

Algistar

YESO PROYECCIÓN ALIGERADO



Descripción (B4) YPM/A

Yeso de proyección mecánica monocapa aligerado con alto contenido en perlita. Indicado para el guarnecido de paramentos interiores con mayor rendimiento y un fraguado más progresivo, lo que permite ejecutar los trabajos de una forma más flexible y mucho más cómoda, ya que la regla desliza con mayor ligereza.



Fecha revisión: 03/2014 EN-13279

Certificados AENOR y Declaración de Prestaciones disponibles en ***www.algiss.es/documentacion***

Lugar de fabricación y embalaje

- Mañeru (Pamplona) (M) Sacos 17/25 Kg / Pallet 72/48 sacos
  También disponible a granel

Modo de empleo

a) Preparación del soporte:

• Los soportes deben estar libres de polvo y limpios de partículas adheridas, asperezas, manchas de aceite y residuos de productos desencofrantes.
• Si el soporte es absorbente es recomendable humedecerlo previamente con agua, o aplicar una imprimación reguladora si la absorción es muy alta.
• Los soportes lisos deberán tratarse para crear cierta rugosidad que favorezca la adherencia o emplear un puente de adherencia.

b) Aplicación:

• Alimentar la máquina con el producto en polvo de forma manual (sacos) o automática (silos). Regular el caudal de agua para obtener una masa homogénea y fácil de trabajar. La elección de la camisa de la máquina dependerá del usuario. Se recomienda emplear camisas de bajo rendimiento.
• Iniciar el proceso de proyección y alisado. Esta forma de trabajo permite la aplicación del yeso de forma continua en varios paramentos. El producto proyectado debe ser alisado con una regla de aluminio hasta obtener una superficie regular y casi plana.
• A continuación se “corta” la superficie con la regla para aplanarla completamente.
• El proceso de guarnecido se termina eliminando las rebabas e imperfecciones mediante los procesos de raspado o fratasado.
• Para dejar la superficie completamente acabada, lisa y fina, se procederá a enlucirla con varias manos del Yeso Fino de Acabados Algiss Amatista o Algiss Amatista Extra. Para ejecutar este enlucido es imprescindible que el yeso del guarnecido se encuentre aún húmedo, aunque con un estado de fraguado suficiente como para no levantarlo con la herramienta al trabajar sobre él (recomendado 4 h. desde su aplicación, hasta un máximo de 1 día). También es posible realizar el proceso de acabado mediante técnicas de fratasado, con la propia crema del yeso.

Ventajas

- Muy alto rendimiento. (San Vicente)
- Fraguado progresivo que le dota de gran flexibilidad. (Mañeru)
- Excelente trabajabilidad.
- Muy ligero en su aplicación. Fácil deslizamiento de la regla.
- Excelentes propiedades térmicas y acústicas. (San Vicente)

Precauciones

• La aplicación en espesores superiores a 2 cm. puede provocar la aparición de patologías de diversa naturaleza en las obras.
• La aplicación directa del yeso sobre una capa de yeso ya fraguada genera problemas de adherencia conocidos como bicapa, por ello siempre deben evitarse este tipo de prácticas.
• La temperatura ambiente recomendada para su aplicación debe estar comprendida entre 5ºC y 40ºC. Asimismo es recomendable una adecuada ventilación en el lugar de aplicación para evitar un exceso de humedad.
• Las superficies recién aplicadas no deben recibir humedad por efecto de la lluvia.
• Temperaturas muy altas pueden provocar problemas de adherencia por una rápida evaporación del agua.
• Es un producto para interiores, por lo que en obra nueva es necesario contar con los cerramientos exteriores, la cubierta y al menos tres forjados sobre la planta a revestir. Deben haberse recibido los cercos de las ventanas y puertas y protegido los objetos metálicos.
• Para obtener información detallada sobre su seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

algíss uralita

FICHA DE PRODUCTO

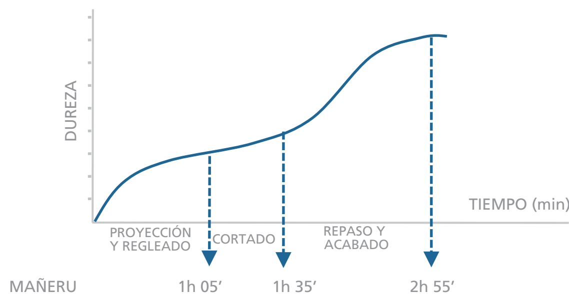
Algistar

YESO PROYECCIÓN ALIGERADO



Acabados y decoración

• Al aplicar una pintura u otra técnica de decoración es necesario asegurarse de que el yeso aplicado está completamente seco y se recomienda que la superficie esté limpia y libre de polvo.
• Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material que se emplee como decoración.
• Como norma general se debe aplicar una imprimación antes de pintar, texturizar o empapelar, de forma que se iguale la capacidad de absorción de toda la superficie. Siga las instrucciones del fabricante para su aplicación.
• Pinturas poco transpirables pueden afectar negativamente a las propiedades higrométricas del yeso



Almacenamiento

• Almacenar los sacos en un lugar seco y cubierto, protegido de las heladas y la exposición directa al sol. Mantener elevados del suelo para protegerles de la humedad.
• Humedad, frío o calor intensos aceleran su envejecimiento y alteran sus propiedades llegando incluso a hacer inservible el producto.
• El recubrimiento plástico de los pallets preservan el producto de la humedad por lo que se recomienda mantenerlo incluso una vez abierto el pallet de forma que proteja a los sacos que no tengan un uso inmediato.

Características técnicas

Fábrica	Proyección y paso de regla	Cortado	Repasos y acabado	Final Fraguado (**)	Rendimiento (***)	Reacción al fuego	Dureza media
Mañeru	65 - 70	25 - 30	70 - 80	2h 40' - 3h 00'	8,5	A1	> 60
Unidad de medida	*Minutos*	*Minutos*	*Minutos*	*Horas / min*	*Kg/m² por cm de espesor*	*Euroclase*	*Uds. shore C*

* Los tiempos de utilización pueden variar en función de diferentes factores como la relación agua/yeso, temperatura, pH del agua o tipo de soporte sobre el que se aplica
** Tiempo de fraguado en soporte desde el proyectado
*** Rendimientos obtenidos en condiciones de laboratorio. Pueden diferir del rendimiento real en obra





Producción de escayola, yesos manuales y yesos

Yesos Ibéricos, S.A. • Ctra. Andalucía Km. 30,200 • 28340 Valdemoro (Madrid)
Atención al cliente 902 321 121 • clientes.algiss@uralita.com • www.algiss.es